

FIGURE 1: Scheme for isolating the
PM: PR 10-1 promoter

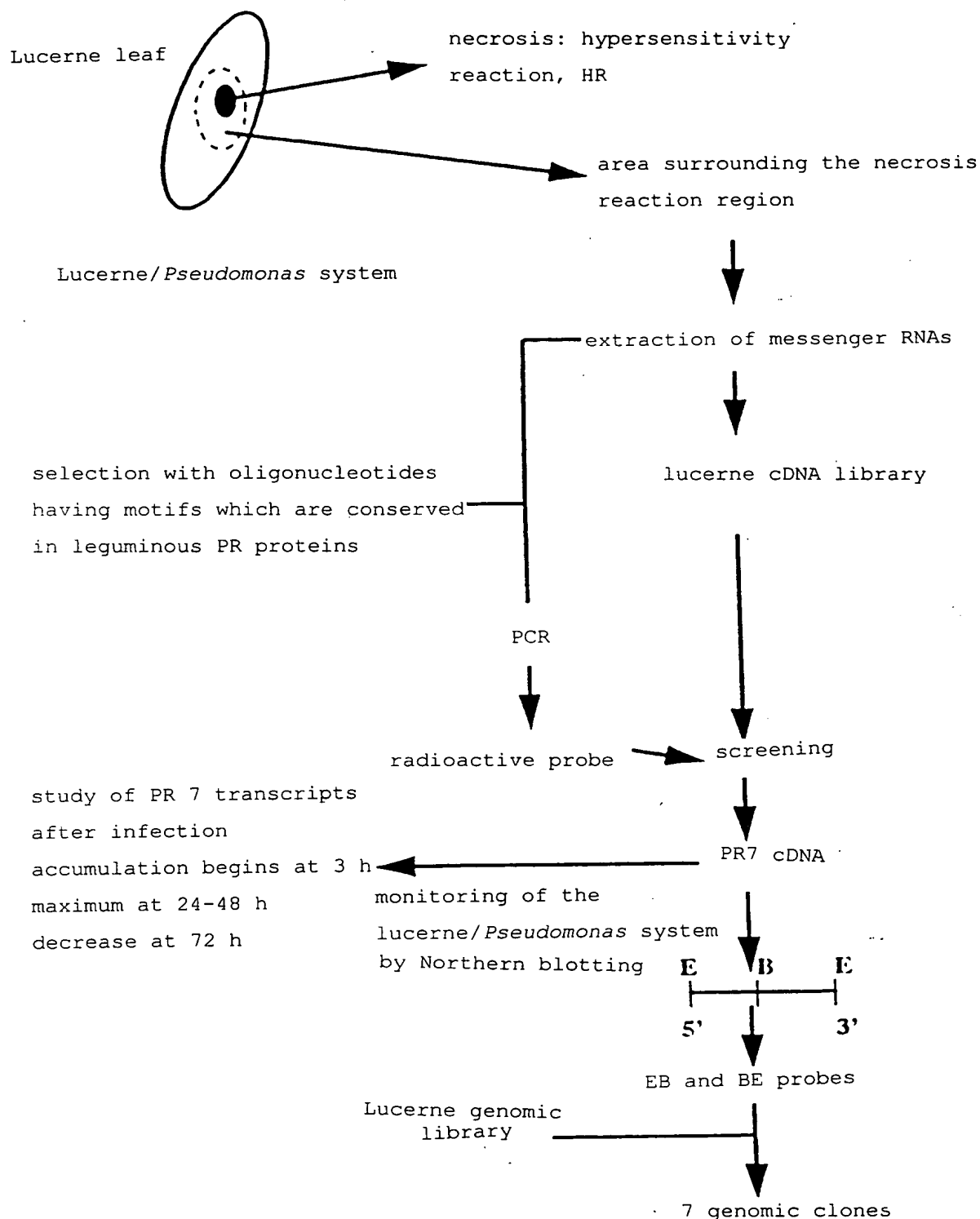


FIGURE 1a: Scheme for isolating the
Ms PR10-1 promoter (continued)

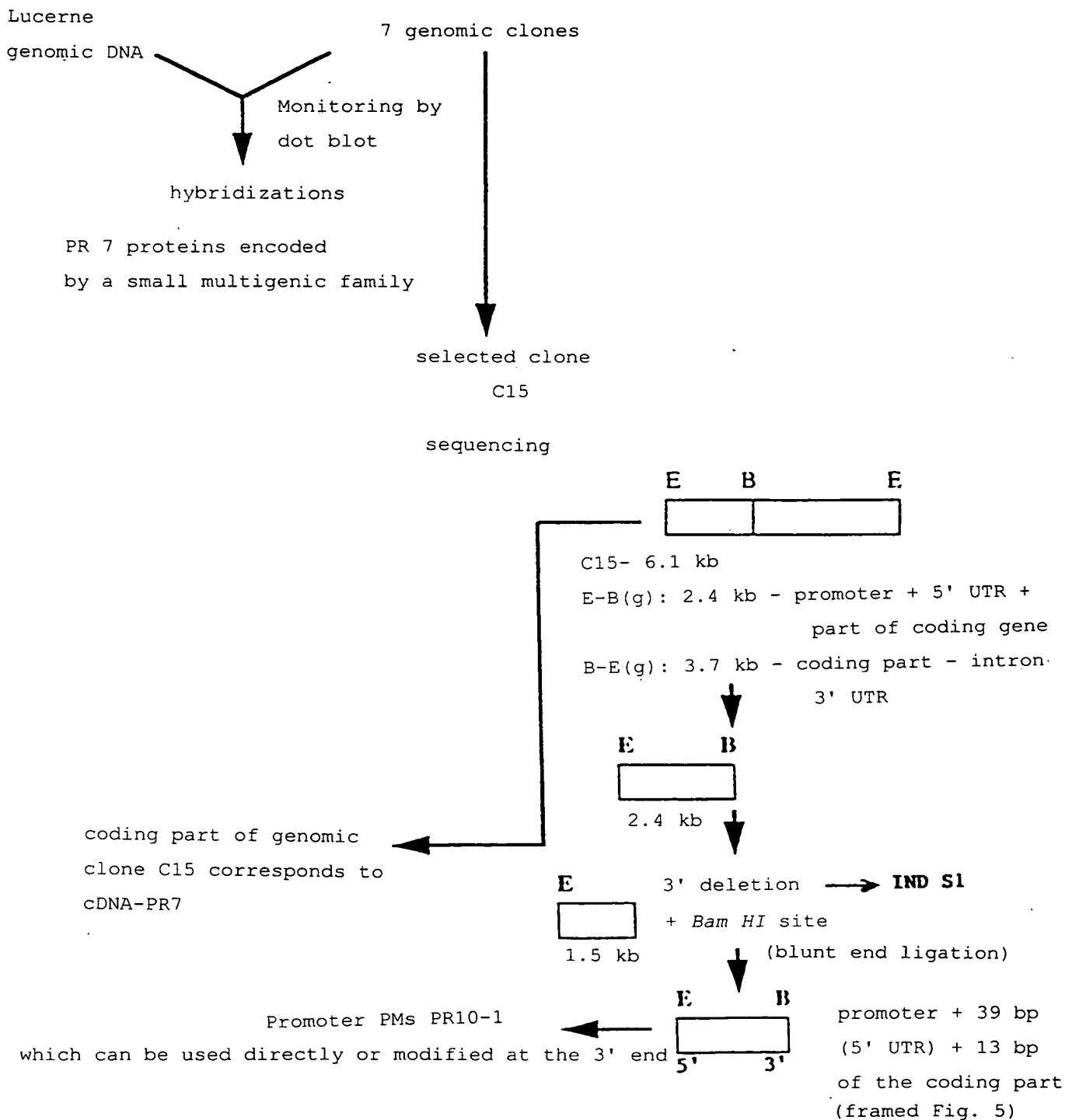


FIGURE 2

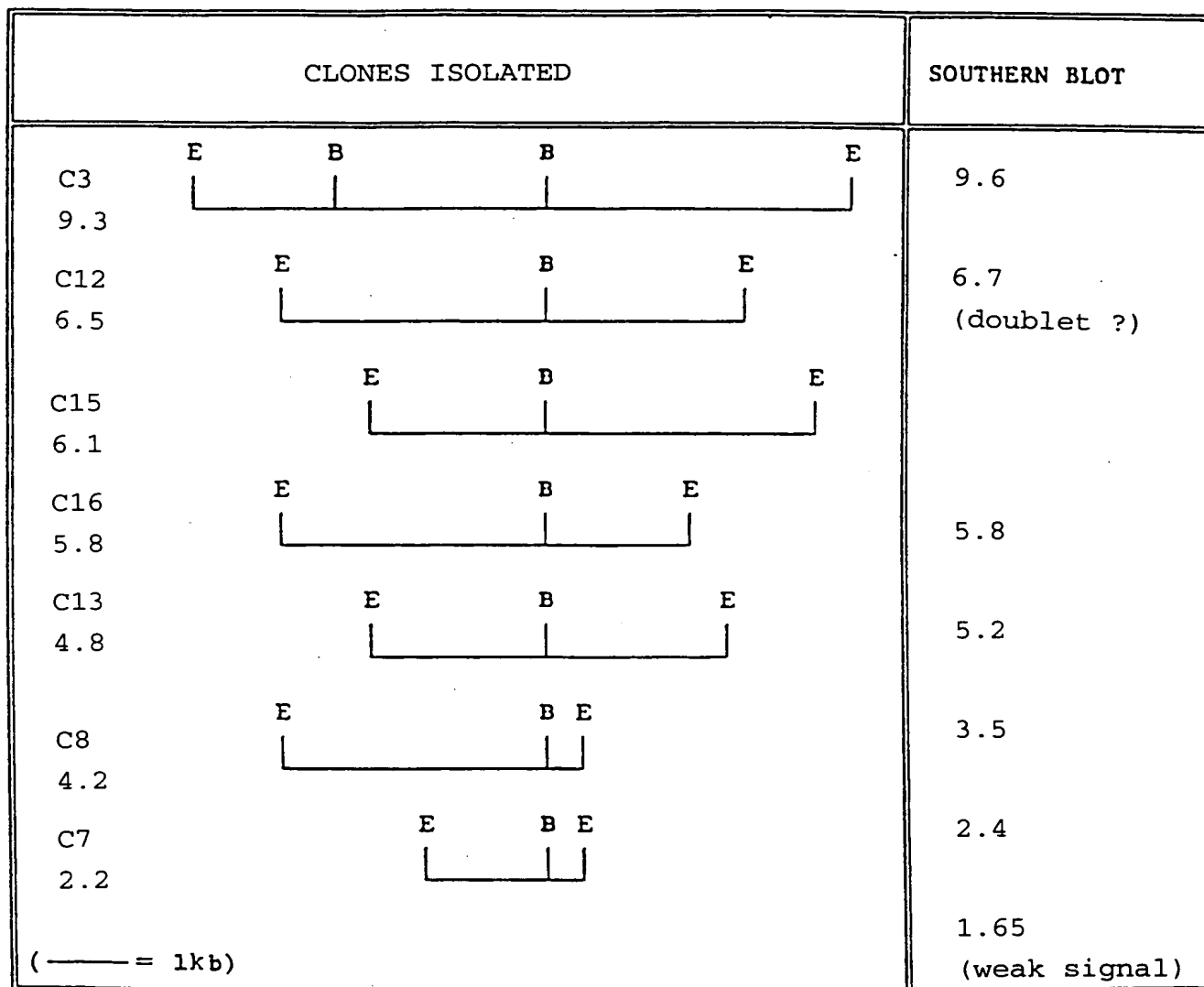


FIGURE 3

gaattcttcaaaaaaaaaagttgcccttgagaaactaataagtttaataaaactaagacctctaa
aaaaaaaaagtttaataaactaatatgaatattctctaaacaaaaataaaaactaagaagaatat
atcttgcttatttaccagaaaaatactttgcttagtcaaaagaagaagaatatgtgaattat
atctgatactgatgatttttaagctgtagatatttacgtatttagttaaaaaatacaatt
attatataatttaattggtgtgtctattcaagtgtttaacttaagttgaggtttattcttatg
tactaagttggagtgaggagaagaagactatttgcttgggaggaggaacgcccagtagaatgt
gttattatctttttttttgttaaggagtagagtggttatgttgcttgaataattttttt
ttgtaggataatgtattagacaaaataaatttggaacacgaccctgtcaaagagtacacggt
aaagggggtggtatacaaaaagagtgcgtcgctctattcttcaggtcatttggtttgctacag
tttaggaaatttgaggagaaagaaataacagactgtataacgtcaaagaatgctcggttatt
caggtggtagataagatttaagtttcttgcttttgcatgggtgaaggcaaagtttgcttctct
tccattcaattaccatgggtggcggttagtccgtttaccatactggacataggctaagagt
ttttcttttctcgtttttccattacaagttctttatgtaaatactgttttgactttggtgtt
cttcccttagtacaccttggtgctaggaaggactattttgatttggttaatatatttcatttta
acctcttaaaaaaaaaatcaggaaaagaaaaagataaaaggtcggaagtgttacctgattataa
aataaatgattaaattgaaaataaagataaataaactaaaatgttttctataattaagttaag
agatgaaatatgtaattttcccaattatatattatgtaagtttttattttatatacgt
tgttttgctttgaaatttgagtgggtcttgaggagagaaaaacaaaagagaaaaagaaaaatt
aatagtagatgcaataattttgttagtccaaataataatatagttttctttaaaaaataatat
catccaaactcatacattaaaaatattattcaaatttatgtcacgtcacaatgagaaaaaat
ggcccaacgaccttgattacacatcatcgctcatcatctaaagtctaaacaatacatct
tcttttctataaaatacaagactcaactccactcataaatcacacaggcaacaattaactt
cttaatagtttggtattttcacacattag

FIGURE 4

GATCCGGCTTCAATTGAGGAAATTAGAAACGCTCAACGTGCCAAGGGTCCGGCCACCATC
CTAGCCATTGGCACAGCTACTCCCGACCACTGTGTCTACCACTCTGATTATGCTGATTAC
TATTTTCAAGAGTCACTAAGAGCGAGCACATGACTGACTTGAAGAAGAAGTTCAATCGCATA
Tgtaagtatatatattcatgcatataattcttacattcacacatttctatacatatacga
gtgtgctattaagtgaggggtcacctccaagtgaatgaatgtttcaagcttagagaaatagc
ttttagctaaattacttttaggaaacttgaaaatcattttacatcagtaaccgatattcct
ttcattttgattgtaaggggttgagagctgttctttgaatcatgtagcattgctagctat
aattaagaataacctttttataatttcttcaatgttaaataatgcattgtgatcatcttcaaga
atatactatatgactagtcgttggaaaactaatgtgttcatcttatttcttttacaggGT
GACAAATCAATGATCAAGAAGCGTTACATTCATTTGACCGAAGAAATGCTTGAGGAGCAC
CCAAACATTGGTGCTTATATGGCTCCATCTCTCAACATtACGCCAAGAGATTATCACTGC
TGAGGTACCTAAACTTGGTAAAGAAGCAGCATTGAAGGCTCTTAAAGAATGGGGTCAACC
AAAGTCCAAGATCACCCATtCTTGATTTTGTACAACCTCCGGTGTAGAAATGCCCCGGTG
CAGATTACAAACTCGCTAATCTCTTAGGCCTTGAAACATCGGTTAGAAGGGTGATCTTGT
ACCATCAAGGTTGCTATGCAGGTGGAACCTGTCTCGAAGTCTAAGGATCTTGCAGAAA
ATAACGCAGGAGCACGAGTTCTTGTTGGTGTGCTCTGAGATCACTGTTGTTACATTTCTGTG
GGCCTTCCGAAGATGCTTTGGACTCTTTAGTTAGGTCAAGCCCTTTTGGTGATGGGTCA
GCAGCTGTGATTGTTGGATCAGATCCAGATGTCTCCATTGAACGACCCCTCTTCCAACCTT
GTTTCAGCAGCACAAACGTTTATTCTTAATTGAGCAGGTGCTATTGCGGGTAACTTACGT
GAGGTGGGACTCACCTTTCACTTGTGGCCTAATGTGCCTACTTTGATTTCCGAGAACATA
GAGAAATGCTTGAATCAGGCTTTTGACCCACTTGGTATTAGCGATTGGAACCTCGTTATTT
TGGATTGCTCACCTTGGTGGCCCTGCAATTCTTGATGCAGTTGAAGCAAACTCAATTTA
GAGAAAAAGAACTTGAAGCAACAAGGCATGTGTTAAGTGAGTATGGTAACATGTCTAGT
GCATGTGTCTTTGTTTATTTTGGATGAGATGAGAAAGAAATCCCTAAAGGGGGAAAAAGC
TATCCACAGGTGACGGATTGGATTGGGGGTACTATTGCGTTTTGGGCCAGGCTTGACCAT
TGAGACCGTTGTGCTGCATAGCGTTCCCTATGGTTACAAATTGAgtaggaaaacggtaagag
aaatgatataaggggacatgtcttattgtattatcagaggaggtgctacgaaagatatgta
catgtatcttcaaagttaataattagtactcctaaatcttttattcctatcctaacttg
agggattgtaatttagtgattgttggaggggtgcagtcacgtcaggcaagtggatgaaact
gcaagtgccttgctcattctgttatcgggggatcatccatcacactggcggccgctcgagca
tgcat

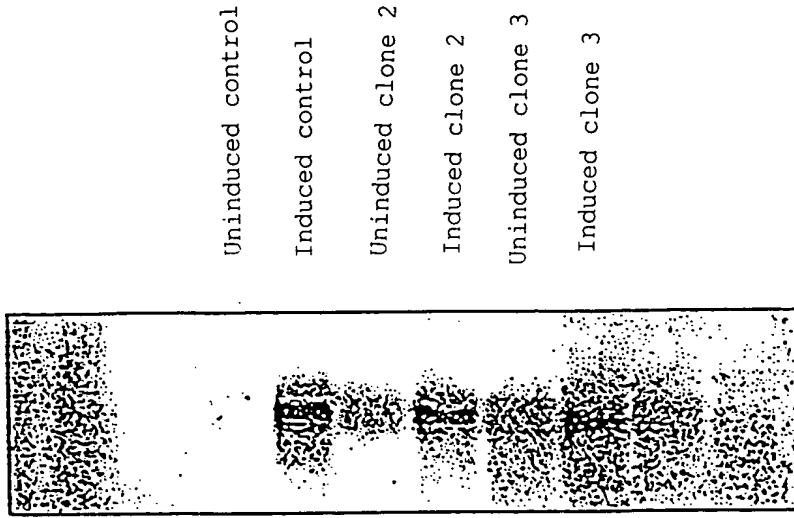
FIGURE 5

gaattcttcaaaaaaaaagttgcccttgagaaactaataagtttaataaactaagacctct
aaaaaaaaagtttaataaactaatatgaatattctctaaacaaaaataaaaactaagaaga
atatatttttgcttattttaccagaaaaatacttttgcttagtcaaaagaagaagaatattgt
gaattaatttgatactgatgatttttaaagctgtagatatttacgtatttagttaaaaaa
atacaattattatataatttaattggtggtgctattcaagtgtttaacttaagttgaggtt
tattcttatgttactaagttggagtgaggagaagaagactatttgcttgggaggaggaacgc
ccagtagaatgtgttattatttttttatttttttgtaaggagtagagtggttatgttgct
tgaataatttttttttgtaggataatgtattagacaaataaatttggaacacgaccctg
tcaaagagtacacggttaaaggggggtggtatacaaaagagtgcgctcgctctattcttcagg
tcatttggtttgctacagtttaggaaatttgaggagaaagaaataacagactgtataacg
tcaaagaatgctcggttattcaggtggttagataagattaagtttcttgcttttgcatggg
tgaaggcaagtttgcttctcttccattcaattaccatgggtggcggcttagtccgttta
ccatactggacataggctaagagtttttcttttctcgtttttccattacaagttctttat
gtaaatactgttttgactttggtgttcttcccttagtacaccttggtgctaggaaggacta
ttttgatttggtaatatatttcattttaacctcttaaaaaaaaatcaggaaaagaaaaag
ataaaggtcggaagtgttacctgattataaaaataaatgattaaattgaaaataaagataa
ataactaaaatgttttctataattaagtttaagagatgaaatatgtaattttcccaattat
atattatgtaagtttttatttattttatatacgttggttttgctttgaaatttgagtggtc
ttggaggagagaaaaacaaaagagaaaaagaaaaattaatagtagatgcaataattttgtt
agtccaaataataatatagtttttctttaaaaaataatatcatccaaactcatacattaaaa
atattattcaaatttatgtcacgtcaccaatgagaaaaaatggcccaacgaccttgatta
cacatcatcgctcatcatcatctaaagtctaaacaatacatcttcttttccataaaataca
agactcaactccactcataaatcacacaggcaaacataacttcttaatagtttggttat
ttcacacatttaggggcccagATGGAGGATCCGGCTTCAATTGAGGAAATTAGAAACGCTCA
ACGTGCCAAGGGTCCGGCCACCATCCTAGCCATTGGCACAGCTACTCCCGACCACTGTGT
CTACCAGTCTGATTATGCTGATTACTATTTTCAAGAGTCACTAAGAGCGAGCACATGACTGA
GTTGAAGAAGAAGTTCAATCGCATATgtaagtatatattcatgcattaattcttacat
tcacaacattttctatacatatacagagtggtgctattaagtgagggtcacctccaagtgaat
gaatgtttcaagcttagagaatagcttttagctaaattacttttaggaaacttgaaatca
ttttacatcagtaaccgatattcctttcatttgattgtaagggttgagagctgttctt
tgaatcatgtagcatgtgctagctataatlaagaataaaccttttataatttcttcaatgtt
aaatgcattgttgatcatcttcaagaatatactatatgactagtcggttggaactaatgt
gttcatcttatttcttttacaggGTGACAAATCAATGATCAAGAAGCGTTACATTTCATTT
GACCGAAGAAATGCTTGAGGAGCACCCAAACATTGGTGCTTATATGGCTCCATCTCTCAA
CATtACGCCAAGAGATTATCACTGCTGAGGTACCTAAACTTGGTAAAGAAGCAGCATTGA
AGGCTCTTAAAGAATGGGGTCAACCAAAGTCCAAGATCACCCATtCTTGTATTTTGTACA
ACCTCCGGTGTAGAAATGCCCGGTGCAGATTACAAACTCGCTAATCTCTTAGGCCTTGAA
ACATCGGTTAGAAGGGTGATCTTGTACCATCAAGGTTGCTATGCAGGTGGAACGTGCTCTT
CGAACTGCTAAGGATCTTGCAAGAAATAACGCAGGAGCACGAGTTCTTGTGGTGTGCTCT
GAGATCACTGTTGTTACATTTTCGTGGGCCTTCCGAAGATGCTTTGGACTCTTTAGTTAGG
TCAAGCCCTTTTTTGGTGATGGGTCAGCAGCTGTGATTGTTGGATCAGATCCAGATGTCTC
CATTGAACGACCCCTCTTCCAACCTTGTTTCAGCAGCACAAACGTTTATTCCTAATTCAGC
AGGTGCTATTGCGGGTAACTTACGTGAGGTGGGACTCACCTTTCACTTGTGGCCTAATGT
GCCTACTTTGATTTCCGAGAACATAGAGAAATGCTTGAATCAGGCTTTTGACCCACTTGG
TATTAGCGATTGGAACCTCGTTATTTTGGATTGCTCACCCCTGGTGGCCCTGCAATTCTTGA
TGCAGTTGAAGCAAACTCAATTTAGAGAAAAAGAACTTGAAGCAACAAGGCATGTGTT
AAGTGAGTATGGTAACATGTCTAGTGATGTGTCTTTTGTATTATTTTGGATGAGATGAGAA
AGAAATCCCTAAAGGGGGAAGGCTATCCACAGGTGACGGATTGGATTGGGGGTACTAT
TCGGTTTTGGGCCAGGCTTGACCATTGAGACCGTTGTGCTGCATAGCGTTCCTATGGTTA

FIGURE 5 (continuation 1)

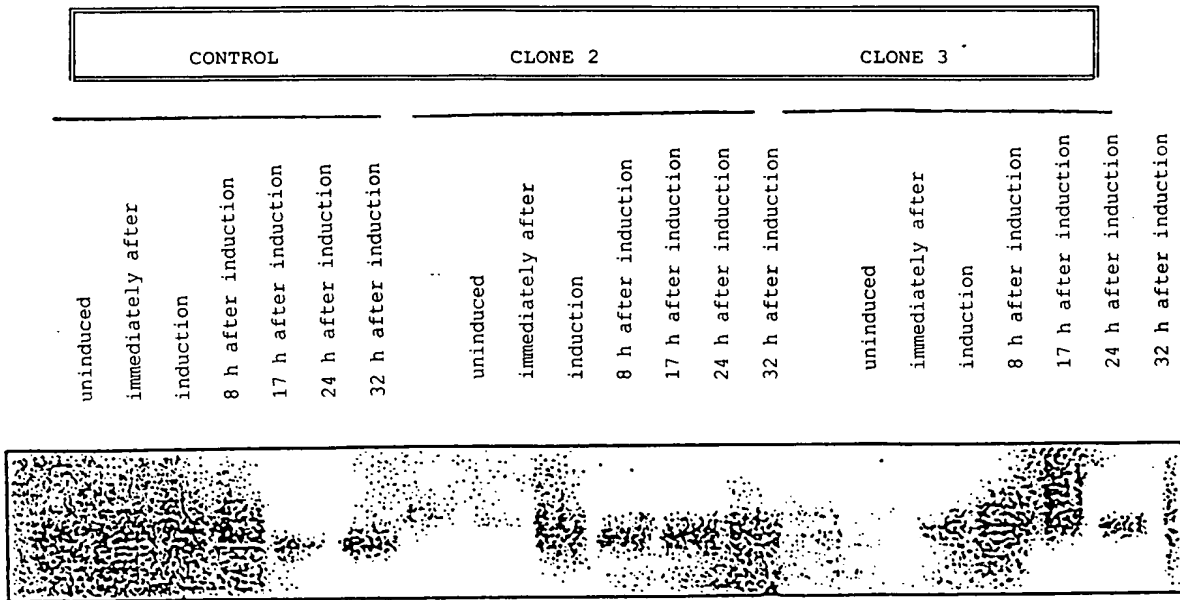
CAAATTGAgtagggaaaacggtaagagaaatgatataggggacatgtcttattgtattatca
gaggaggtgctacgaaagatatgtacatgtatcttcaaagttaataattagtactcctaa
atcttttattcctatcctaacattgagggattgtaatttagtgattggtggaggggtgcag
tcacgtcaggcaagtggatgaaactgcaagtgttgcattctgttatcgggggatcatc
catcacactggcgccgctcgagcatgcat

FIGURE 6



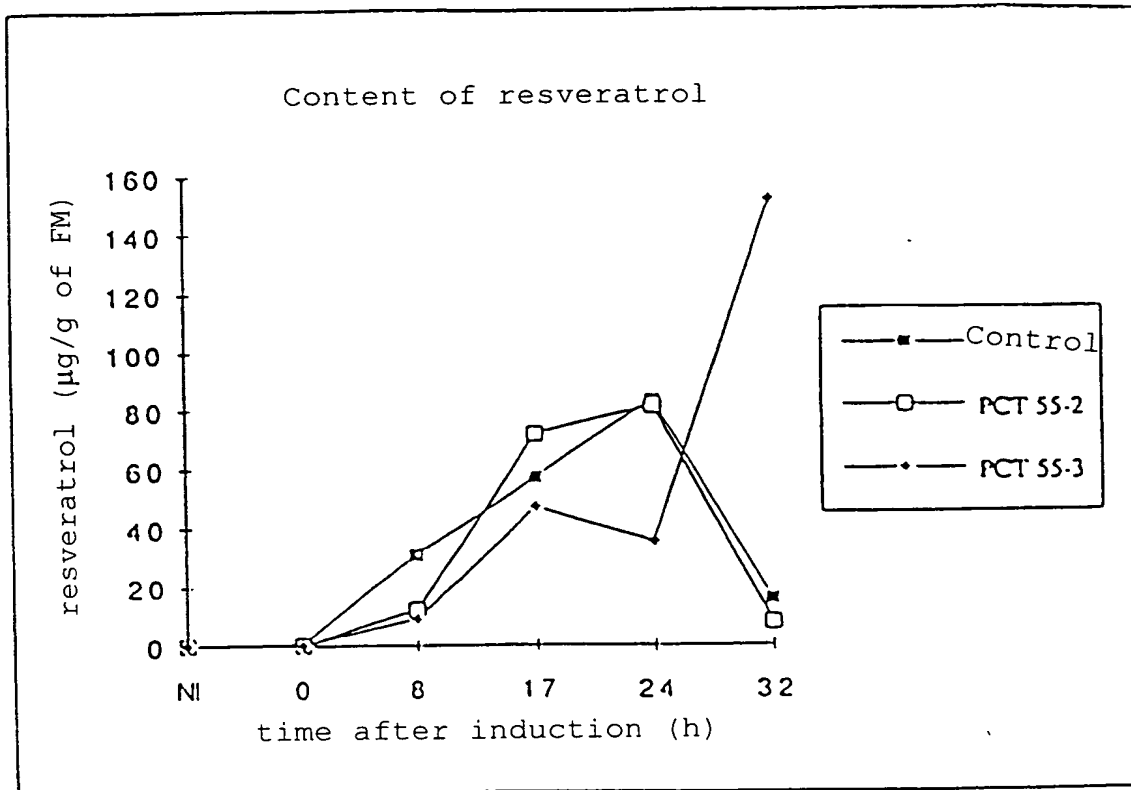
9/14

FIGURE 7



10/14

FIGURE 8



11/14

FIGURE 9

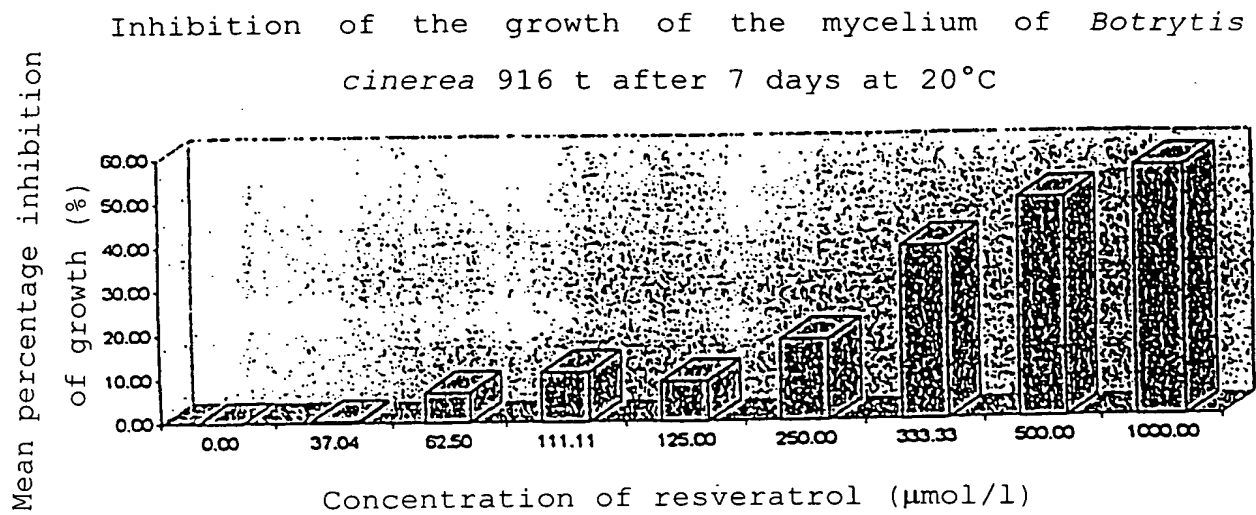


FIGURE 10: Photographic plate 1

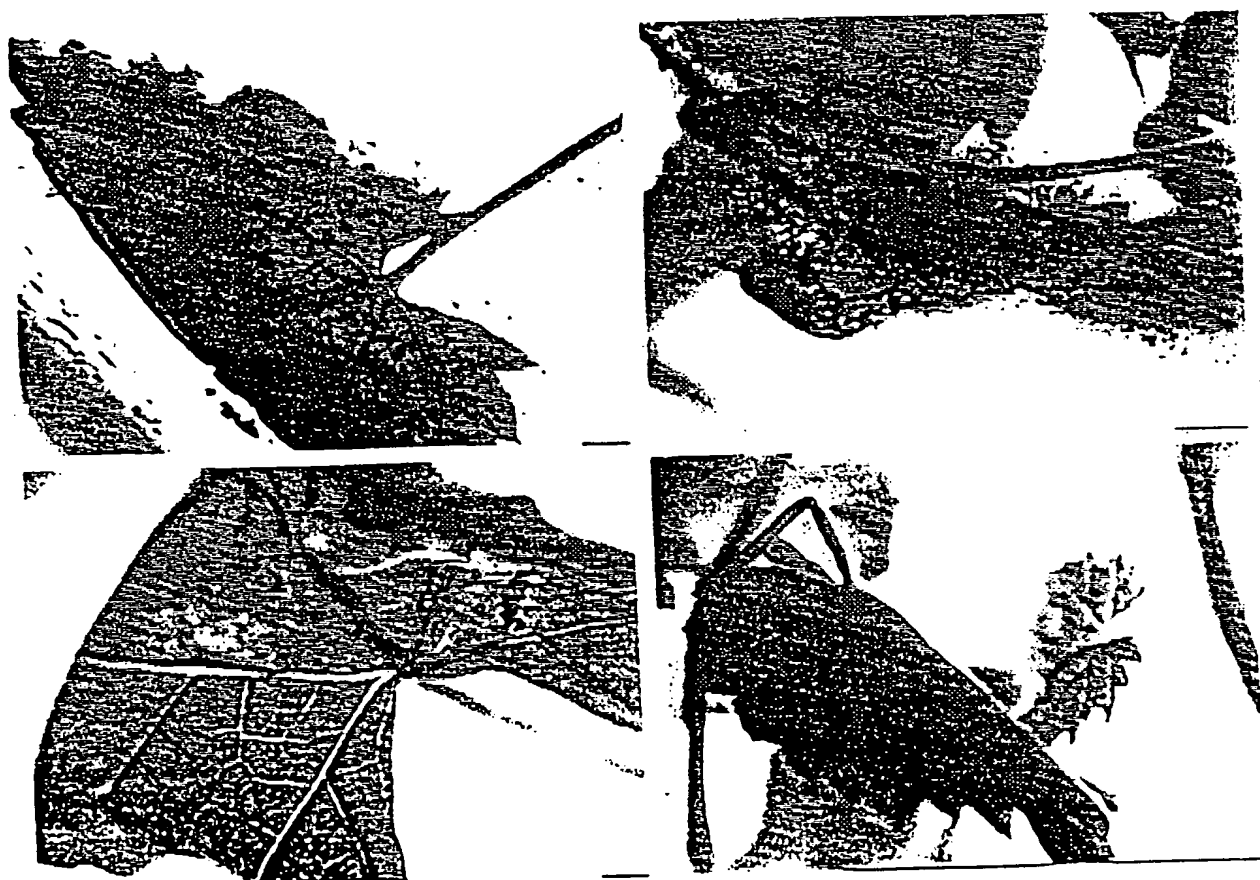


FIGURE 11: Photographic plate 2

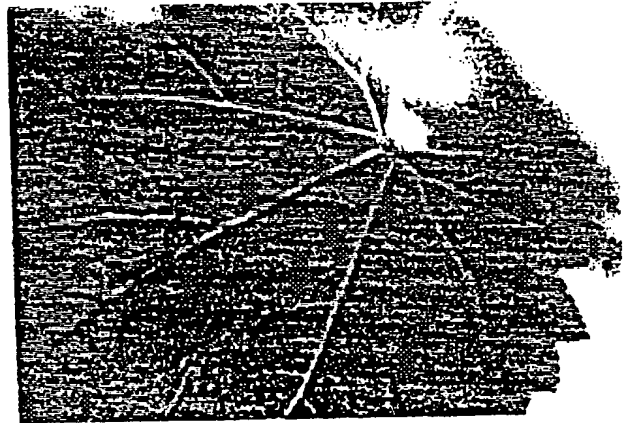


FIGURE 12: Photographic plate 3

